時差

ポイント 時差

＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

① 時刻の基準

世界の時刻は場所によって異なる

本初子午線（ほんしょしごせん）：世界各地の時刻の基準となる **0** 度の経線で
イギリスの首都 **ロンドン** 郊外の
旧グリニッジ天文台を通る

標準時子午線（ひょうじゅんじしごせん）：各国の時刻の基準となる経線
これをもとに **標準時** を設定

日本の標準時子午線：東経 **135** 度の
兵庫県 **明石**（あかし） 市などを通る

② 時間のずれ

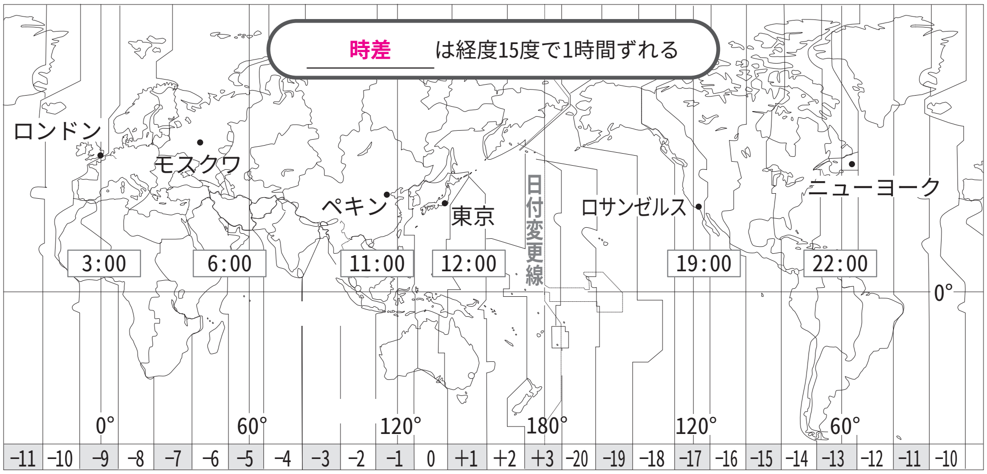
地球は北極を上とすれば左回りに回転しているので，
東側の方が西側よりも時刻が **早** い

時差 は経度15度で1時間ずれる

360（度）÷ 24（時間）＝ 15

日付変更線：ほぼ180度の経線に沿って南北に走る線
1日の始まりと終わりを示す
↓
この線を西から東に越えた場合は日付を1日戻し，
東から西に越えた場合は日付を1日進める

資料1 日本と世界各国の時差



確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1)　世界各地の時刻の基準となる経度0度の経線を何というか。　＿＿＿＿　本初子午線

(2)　各国の時刻の基準となる経線を何というか。　＿＿＿＿　標準時子午線

(3)　時差は経度何度で1時間ずれるか。　＿＿＿＿　15度

(4)　ほぼ180度の経線に沿って南北に走る線を何というか。　＿＿＿＿　日付変更線

(5)　世界各地の時刻の基準となる経度0度の経線はどこを通っているか。　＿＿＿＿　ロンドン

(6)　日本の標準時子午線はどこを通っているか。　＿＿＿＿　兵庫県明石市など